

Avertissements agricoles



Bulletin n° 3 du 26 mars 1986

Numérotation continue : n° 3

COLZA :

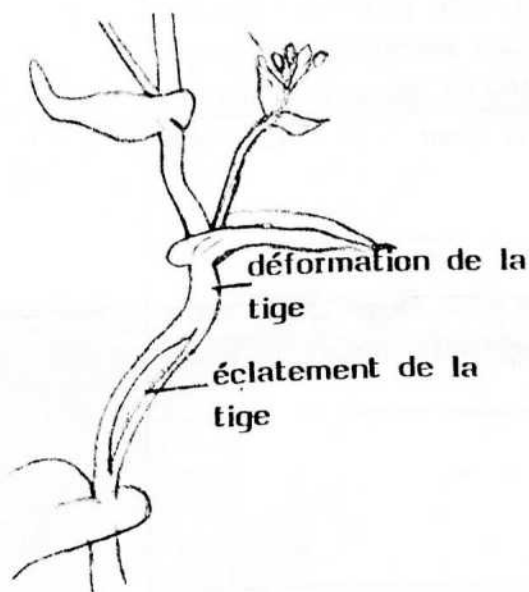
- . Charançon de la tige : traitements à envisager

POIS :

- . Desherbage

CEREALES :

- . Desherbage : rappel
- . Orges-Escourgeons : plusieurs causes aux jaunissements

COLZA**- Charançon de la tige :**

Vous aviez ce type de symptômes dans vos parcelles de colza la campagne dernière, alors cette année, ne ratez pas le traitement.

- Situation : Des captures sont enregistrées depuis 8 jours environ dans le sud de la Meuse et risque de démarrer dans les autres départements dès le prochain réchauffement.

La période sensible du colza est présente partout actuellement et se prolonge jusqu'au stade "hauteur de tige à 20 cm".

. Préconisation : Un impératif : intervenir avant le dépôt des pontes responsables des éclatements. Les conditions d'intervention sont les suivantes :

- * observation de captures répétées, même en faible nombre.
- * cumul d'une dizaine de charançons dans votre cuvette en une journée.

Dans le sud de la Meuse, une intervention est conseillée dès réception du bulletin. Ailleurs, attendre les captures.

Imprimerie de la Station de Recherches NANCY
Directeur-Général M. VERBEKE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication Périodique :
CPPAP N° 1048 XA 011 AD
Abonnement annuel 150 F

Cité Administrative
54043 NANCY CEDEX
Tél : (8) 337.26.45.



ps

. Produits utilisables :

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose en gramme de m.a./ha
cyperméthrine	Nombreuses spécialités	25
deltaméthrine	DECIS	7,5
endosulfan	AGROPHYTE - THIODAN 35 CE	400
lindane	Nombreuses spécialités	300
méthidathion	ULTRACIDE 20 L	300
parathion (S)	Nombreuses spécialités	300
parathion huileux	Nombreuses spécialités	350
phosalone	AZOPHENE - ZOLONE	1 200

POIS

- Desherbage en prélevée :

	Produit commercial (matière active)	Dose p.c./ha	Adventices sensibles	Observations
PRE-SEMIS	BONALAN (benfluraline)	6 l	Graminées annuelles, gaillet, renouées liseron et des oiseaux, véroniques	Incorporation de 3 à 6 cm dans les 24 heures (*)
PRE-LEVÉE - POST-SEMIS	TENORAN (chloroxuron)	7 kg (8 kg sol lourd)	Nombreuses dicotylédones annuelles sauf gaillet, lamier, renouées liseron	
	CHANDOR - TERSIPLÈNE - FERMAX (linuron + trifluraline)	4 - 5 l	Graminées sauf folle-avoine dicotylédones annuelles (dont matricaires, véroniques, ...)	Traiter juste après le semis. Le semis doit être profond (3 - 4 cm) ou bien recouvert de terre (moins sélectif du pois d'hiver)
	TRIBUNIL (méthabenzthiazuron)	4 kg	Graminées sauf folle-avoine dicotylédones annuelles sauf gaillet et véroniques	Adapter la dose à la nature du sol
	PHENOTERB (nitrofène + dinoterbe)	7 - 10 kg	Graminées sauf folle-avoine dicotylédones annuelles sauf gaillet	Employer 4 à 5 jours avant la levée des pois. Dose faible dans les sols battants, limoneux et sableux
	HERBALT - HERBALT S (nitrofène + dinoterbe)	7 à 6 kg	Vulpin, paturin, agrostis, folle-avoine en train de lever Dicotylédones annuelles dont matricaires et véroniques	
	TRAPAN (pendiméthaline + linuron)	2,5 kg	Graminées sauf folle-avoine dicotylédones annuelles sauf gaillet	Semis réguliers et bien recouverts (moins sélectif des pois d'hiver)
	TREPLIK (pendiméthaline + néburon)	4 kg	Vulpin, agrostis, paturin, dicotylédones annuelles sauf gaillet	Semis réguliers et bien recouverts. Pois de printemps uniquement
	IGRANE autosuspensible (terbutryne)	3 - 4 l	Graminées sauf folle-avoine dicotylédones annuelles sauf gaillet, ravenelle et sanve	Sol humide
	PREMIUM (terbutryne + néburon)	5 l	Graminées sauf folle-avoine dicotylédones annuelles sauf véroniques et gaillet	Sol finement préparé

(*) : Attention, l'efficacité est réduite dans les sols à taux de matière organique élevé.

CEREALES

. Situation :

Les dégâts de gel semblent faibles à inexistants. Avec les températures clémentes de ces derniers jours, la végétation redémarre doucement.

L'état sanitaire est satisfaisant. Quelques cas de déchaussements ont été constatés, notamment dans des parcelles de blé semées tardivement toujours au stade 2 à 3 feuilles.

. Desherbage :

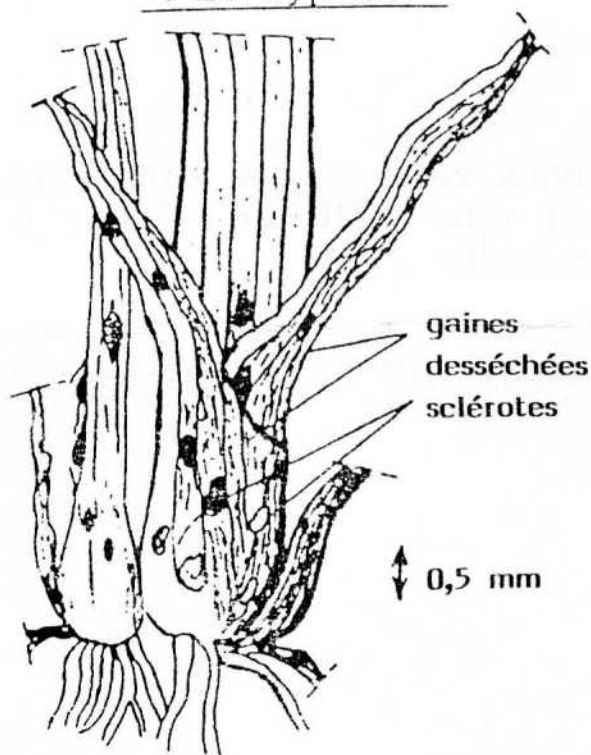
La période est actuellement favorable aux applications d'isoproturon seul ou associé à un antidicotylédone précoce (ALLIE ou à base de BIFENOX). Se reporter à notre bulletin n° 2 du 12 mars.

- Orges et escourgeons :

Vos parcelles d'orge ou escourgeon sont susceptibles de présenter des signes de jaunissement, dépérissement ou nanisme plus ou moins prononcés. Quatre causes peuvent être à l'origine de ces symptômes :

- . physiologiques : déchaussement, asphyxie, faim d'azote, gel partiel...
- . le Typhula
- . les virus :
 - * Mosaïque jaune de l'orge
 - * Jaunisse nanisante de l'orge.

-. Le Typhula :



Vous observez à la base de vos pieds d'orge (gaine extérieure, pivot, racines) la présence de petites boules brun-rouge (sclérotées) de la grosseur d'une tête d'épingle. Parasite de faiblesse, il pourra contribuer à faire disparaître des pieds d'orge fragiles ou en difficultés (manquant d'azote, déchaussés, asphyxiés...).

AUCUN MOYEN DE LUTTE CHIMIQUE N'EXISTE ACTUELLEMENT.

Placer les orges dans les meilleures conditions possibles de reprise.

. Mosaïque jaune et jaunisse nanisante :

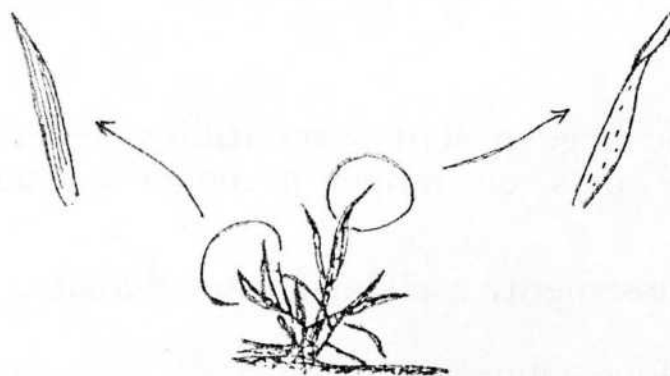
Plusieurs foyers de mosaïque ont été découverts en 1984.

Ce virus provoque des tirets décolorés qui apparaissent d'abord sur les plus jeunes feuilles dans le sens des nervures. Symptômes qui peuvent disparaître lorsque les températures excèdent 15 ° et qu'il ne faut pas confondre avec la jaunisse nanisante (jaunissements continus le long des nervures).

AUCUN MOYEN CHIMIQUE N'EST ACTUELLEMENT EFFICACE CONTRE CES VIRUS.

Jaunisse nanisante :

nervures alternées jaunes
et vertes



Mosaïque jaune :

présence de tirets décolorés verts
de quelques mm de long alignés
dans l'axe de la feuille.

Afin de suivre l'évolution de la mosaïque en Lorraine, nous vous serions obligés en nous signalant la présence sur votre exploitation. Pour ce faire, il vous suffit de remplir le coupon-réponse ci-dessous et de nous le renvoyer à notre adresse habituelle.

M. Tél. :

Adresse :

Ai constaté la présence de mosaïque jaune de l'orge sur mon exploitation

Souhaiterais - ne souhaite pas (1) la visite d'un technicien pour confirmer le diagnostic.

(1) : rayer la mention inutile.